

Descrizione del prodotto

ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film è un film autoadesivo trasparente, sottoposto a trattamento speciale fluoropolimerico, ideato per essere utilizzato sulle pellicole retroriflettenti stampate o non stampate ORALITE®. La pellicola viene utilizzata come forma di protezione dai graffiti vandalici e vanta una superficie repellente per lo sporco molto stabile e facile da pulire. Protegge inoltre dallo scolorimento le stampe realizzate con gli inchiostri ORALITE® 5019 UV Digital Printing Ink per stampa digitale e ORALITE® Traffic Sign Printer.

Applicato alle pellicole riflettenti ORALITE®, il film ORALITE® 5095 non incide sulle prestazioni fotometriche e i colori diurni, che continuano a soddisfare le specifiche internazionali in vigore, per esempio EN 12899-1 (Regolamento europeo), DIN 67520 e DIN 6171 (Germania), BS 873: Parte 6 (Gran Bretagna), NFP 98-520 (Francia), SN 640878 (Svizzera), ASTM D 4956 (U.S.A.), JIS Z 9117 (Giappone).

Adesivo

La parte adesiva è composta da un adesivo in poliacrilato solvente, sensibile alla pressione, appositamente studiato per aderire in modo permanente sulle pellicole ORALITE®, anche quelle con stampa digitale e digitale UV. L'adesivo è protetto da un liner in carta monosiliconata del peso di 143 g/m².

Applicazione/lavorazione

ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film può essere utilizzato come film protettivo sulle pellicole riflettenti ORALITE® a sé stante oppure applicato su superfici laminate o stampate purché gli inchiostri e i laminati, come ORALITE® 5061 Transparent Film o ORALITE® 5081 Lettering Film siano prodotti di marca ORALITE®.

Per semplicità di lavorazione, il prodotto è dotato di carta protettiva. La superficie di applicazione deve essere asciutta e pulita a fondo per eliminare ogni traccia di polvere in grado di compromettere il legame adesivo. Evitare la sovrapposizione dei fogli di film. Se ciò è impossibile, tagliare il film ORALITE® 5095 Anti-Graffiti Film nell'area di sovrapposizione. Le superfici stampate di fresco devono essere completamente asciugate. La compatibilità degli inchiostri e delle superfici scelti dovrà essere testata dall'utente, prima dell'applicazione del materiale. In caso di impiego diverso, è responsabilità esclusiva dell'utente valutare la specifica idoneità del prodotto e i rischi associati a tale impiego.

La pulizia di segni o graffiti è possibile con sapone e una spugna o spazzola morbida. Inchiostri o vernici più ostinati possono essere rimossi con ORALITE® 5095REM Graffiti Remover. Vedere l'etichetta sul flacone per maggiori informazioni.

Per informazioni più dettagliate o consigli, si prega di consultare la scheda con le Informazioni Pratiche pubblicata da ORAFOL o di rivolgersi al rappresentante locale della Divisione Reflective Solutions di ORAFOL.

Nota bene: Tutti i prodotti ORALITE® sono fabbricati in un ambiente di produzione controllato ai sensi della norma ISO 9001:2015. La tracciabilità del lotto è garantita dal numero di rotolo.

Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Spessore* (senza carta protettiva e adesivo) | 0,025 mm |
| Stabilità dimensionale | Applicato su acciaio, nessun restringimento misurabile in direzione trasversale, in direzione longitudinale fino a 0,1 mm |
| Termostabilità | Applicato su alluminio, da -56° C a 90° C |
| Resistenza ai detergenti | Applicato su alluminio, 8h in ammollo (detergente ad uso domestico con concentrazione 0,5%) a temperatura ambiente e 65° C, nessuna alterazione |
| Potere adesivo*¹ (FINAT-TMI dopo 24h, acciaio inossidabile) | 18 N/25 mm |
| Durata a magazzino** | 2 anni |
| Temperatura di applicazione | > +10 °C |
| Durata del film applicato correttamente*** con esposizione verticale agli agenti atmosferici | Si presume che il film per la laminazione abbia la stessa durata della pellicola riflettente a cui viene applicato. |

* valore medio ** in confezione originale, a 20°C e un tasso di umidità relativa del 50% ***condizioni climatiche medie dell'Europa centrale

¹ aderenza 180° a 300 mm/min

AVVISO IMPORTANTE

Le pellicole ORALITE® devono essere utilizzate nel rispetto dei requisiti previsti dalle normative nazionali in vigore. ORAFOL consiglia di prendere visione delle specifiche relative al Paese di utilizzo, richiedendole alle autorità locali competenti, al fine di assicurarsi che il prodotto sia conforme alle stesse. Per maggiori informazioni si prega di contattare ORAFOL.

Tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti a un severo processo di controllo della qualità durante l'intero ciclo produttivo al fine di garantirne l'idoneità alla commercializzazione e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardo ai prodotti ORALITE® sono basate su risultati di ricerca ritenuti validi dall'azienda ma non devono essere interpretate come una garanzia. A causa dei molteplici utilizzi dei prodotti ORALITE®, nonché del continuo sviluppo di nuove applicazioni, si consiglia di verificare con attenzione l'idoneità e le prestazioni del prodotto per ogni singolo uso previsto; l'utente si assume ogni rischio derivante da tale uso. Le specifiche sono soggette a modifica senza alcun preavviso.

È esclusa qualsiasi garanzia per fini diversi da quelli descritti nella Scheda Tecnica o non gestiti secondo le istruzioni di applicazione e utilizzo fornite da ORAFOL. La durata della segnaletica dipende da una molteplicità di fattori, tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la scelta e la preparazione del substrato, il rispetto dei suggerimenti per l'applicazione, l'area geografica, le condizioni di esposizione all'aperto e la manutenzione del prodotto e del segnale finito. ORAFOL non risponde di eventuali difetti riconducibili al substrato o a un'inadeguata preparazione della superficie. Per ulteriori dettagli, si rimanda al testo integrale della Garanzia disponibile sul sito www.orafol.com.

ORALITE® è un marchio di fabbrica di ORAFOL Europe GmbH.